Index of Claims

÷

ļ	٩p	ρli	ica	tio	n	No.

09/763,024

Examiner

Larry R. Helms

ı

Applicant(s)

ELLIS, JONATHAN HENRY

Art Unit

1642

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α 0 Objected

The color of the	Claim Date			Claim	Da	te	Claim		Date		
1 1 10 10 10 10 10 10	- 5								ПТ	TŤ	T.
1 1 10 10 10 10 10 10	la l			lar lar		1 1 1 1	<u></u>	ina			-
1 7				直 覧			ᇤ	<u>.</u> E		11	-
2 3 102 103 3 4 53 103 103 4 55 54 104 104 5 55 105 105 6 7 7 57 107 8 9 10 60 110 107 8 99 60 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112	1 1 1 1							0			
2 52 102 103 4 10 53 103 104 104 5 5 55 105 106 7 107 6 6 106 7 107 6 6 106 107 6 6 106 107 6 6 106 107 6 6 109 </td <td>1 7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td></td>	1 7							101			
3 53 103 4 54 104 104 5 6 55 106 105 6 56 106 105 105 7 57 107 107 107 108 109 108 109 109 109 100 110 110 111	2									+	
4 54 104 105 6 105 105 105 106 107 106 107 107 108 100 111 100 111	3							103			\top
5 6 105 106 107 106 107 107 108 107 108 107 108 107 108 107 108 109 109 109 109 109 110 109 110 110 110 110 110 110 110 110 111	4		L					104		\top	\dashv
Section Sect	5										十
8 9 10 60 100 100 100 100 100 110 100 111 111	6		L	56				106			\top
9								107			
10	8			58				108			T
11	9	 	<u> </u>					109			
12				60							
13								111			
14	12	- 	<u> </u>					112			
15											
16	14		: _					114			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$
17			-					115			
18								116			
19			<u> </u>					117			
10	10										
1	19		\vdash					119			
22 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 126 127 126 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 133 134 135 136 136 137 136 137 138 139 139 140 141 142 143 144 142 143 144 144		+++++	-				I	120		\perp	
23 73 123 124 125 124 125 124 125 126 125 126 125 126 126 126 126 127 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136 137 138 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149	22	- - - - - ::	. –					121	_ _		
24 74 124 125 25 75 125 126 26 77 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 83 133 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 85 135 36 86 137 137 38 88 138 137 39 90 140 140 141 41 91 141 142 142 43 93 143 144 144 45 96 146 147 146 147 48 99 99 149 149		 	: ii					122		$\bot \bot$	
25 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 127 128 128 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149	24		·⊢				-		\dashv		
26 76 126 127 128 127 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 140 141 142 142 142 142 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149			-		+++-		<u> </u>	124	++	+	
27 127 128 127 128 128 128 128 128 129 128 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		- - - - - 	\vdash			- - - - -		125	_ _	$\bot\bot$	
28 78 128 29 129 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 133 35 85 136 37 86 136 87 137 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 146 47 98 148 49 149	27		\vdash	70			-	126		+	
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 86 136 39 88 138 39 88 138 40 90 140 91 91 140 91 141 141 92 142 142 44 93 143 44 94 144 96 144 145 146 97 147 48 99 149					+			127			4_
30 80 130 31 32 33 131 33 34 35 36 37 38 85 37 38 39 39 40 41 42 90 140 44 44 92 142 44 93 143 46 96 146 49 99 149	29							128		+	4_
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 135 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 99 49 144 49 99 148 149			-				<u> </u>	129	++	++	∔
32 82 132 132 132 133 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 143 144					- - - - 			130		4-4-	
33 83 133 34 134 134 35 85 136 37 136 137 38 86 136 39 88 138 40 90 140 41 91 140 42 92 144 43 94 144 45 95 144 46 96 146 47 98 148 49 99 149								422		+	
34 84 134 134 134 134 134 135 136 135 136 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149				83			-		++		+-
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>34</td><td></td><td>+</td><td>84</td><td>- - - - </td><td>-+</td><td>-</td><td>134</td><td>+</td><td>++</td><td>+</td></td<>	34		+	84	- - - - 	-+	-	134	+	++	+
36 37 38 136 137 137 137 138 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149<	35				- - - 	-+-+-		135		++-	+
37 38 137 38 39 40 90 139 41 91 140 42 92 144 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 97 146 47 98 148 49 99 149	36				- - - - 	++-	+			+-+-	$+$ $ \!$
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 99					 	- - - - -		137		++-	+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 99							+	138		+	+
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 99	39			89	- - - - 				+	++-	+
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149				90	- - - - 		-	140	 - -	+	+
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	41				 		-		++	+	+
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									- - -	+-+-	+-+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				93	<u> </u>	- - - -		143	+-+-	++	+-+
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				94					+ +	+	+-+
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	45			95	 			145		++-	+-+
47	46			96		7-1-1-1	1	146	+++	+	+-+
48 49 99 148 149				97				147	 	+	+-+
99 149	48			98					 	+-+-	+-+
50 150 150	49			99					1-1-	1 -	+ +
	50			100				150	 	1-1-	

	Claim		_	-		,	_		γa	ILC.				
	Final	Original												
		101 102 103		T			\top	_	<u> </u>	+	7		t	+-
		102		Τ			T		Г	\top	1			1
		103		Т			T	_	Т	T	7			†
		104		T			T	_	Г	T	7		┝	+
		105		T			+			Ť	7	_		†
		104 105 106		Π	٦		T			Τ	7	_	-	†
		107		Τ	7					T	T			
		108		Γ	1		T			T	1			T
		109 110					T				T			
		110								T				1.
		111								Γ	T			
ļ		112			\perp			\bot						
		113									Ι			
		114		L			L				Ι			
-		112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122		L	_		L	┙						
ļ		116		L	1		L	4		L				
Ļ		117		L	4		1_	4		L	1		_	
ŀ		118		_	4		L	4		_	\perp	4		
-		119		L	\downarrow		Ļ	4		L	1	_		
ŀ		120		L	4		L	4		L	Ļ	4		Ш
-	\rightarrow	121	_	_	4		├	4		Ļ	1	_		
ŀ		122			4		Ļ	4		ļ.,	\downarrow	\downarrow		Li
ŀ		123 124 125	-		+		-	4			1	4		Ш
ŀ	-+	124	-	_	\downarrow		-	+		_	1	4	_	
\vdash		126	-	_	+	_	├-	+		_	╀	+		
F	-	127	\dashv		+		-	+			╄	+	_	
H	- +	126 127 128 129 130 131 132			$^{+}$		-	+		-	╀	+	_	\dashv
ŀ	-+	129	ᅱ	_	+	_	-	+	_	_	╁	+	-	
H	-+	130	\exists		t		-	+		-	+	+	-	
r	\neg	131	ᅥ	_	+	_	_	+			+	+	-	
r		132	7		$^{+}$	-	_	+	-		+	+		\dashv
r		133	+		t	_		$^{+}$	\dashv	_	╀	+	\dashv	\dashv
r	\neg	134	7	_	t			+	_	_	+	†	\dashv	\dashv
Γ		134 135	T	_	t			t	\dashv		T	$^{+}$	_	\dashv
		136			T		_	T	7	_	T	Ť	┪	ヿ
		137 138 139			Τ			1			1	+	7	ヿ
Ĺ		138			Ī			1	7			T	寸	
L		139	I									Τ		\neg
L		140			Γ			I					T	
L		141			L									
L		142	4		L	_							I	
L		143	4		L	\downarrow		L	1		L	L	\perp	
L		144	4		_	1		_	1		L	_		_]
L	<u> </u>	145	4		_	4		L	4		_	1	\perp	_
_		146	+		L	4		L	4			\perp	\downarrow	\Box
		147	4	_	_	1		L	+		_	1	4	\perp
_	+	148	+		_	+		L	\perp	_		\perp	- -	\dashv
		149 150	+	4		4	_	L	+	4		1	- -	_
		130	L.	_		\perp	_		ᆚ]	_	L	l	